



1 All About the Arctic

Arctic quiz card

After reading each of the following questions, allow time for students to share their answers and demonstrate how they were able to find the correct answers.

1	What is the name of the closest permanently inhabited place to the Geographic North Pole?	ALERT, NUNAVUT
2	This invisible line marks the region above which, for at least one day a year, there is 24-hour sunshine in the summer and 24-hour darkness in the winter.	ARCTIC CIRCLE
3	How many countries have land above the Arctic Circle?	8
4	Which country has the largest percentage of its land above the Arctic Circle?	DENMARK because of Greenland
5	Which country has the smallest percentage of land above the Arctic Circle?	ICELAND, where the Arctic Circle passes through the small offshore island of Grímsey
6	Which country has the longest coastline in the Arctic?	RUSSIA
7	This country has the second largest ice cap in the world: 85 per cent of the country is covered by inland ice.	DENMARK because of Greenland
8	This lake, located somewhere along the Arctic Circle, is the world's largest lake formed on an island. What is the name of the lake?	NETTILLING LAKE
9	What is the name of the island that Lake Nettilling is on?	BAFFIN ISLAND
10	What is the largest island found completely within the Arctic Circle?	VICTORIA ISLAND
11	How many hands would it take to cover Victoria Island on the map?	ANSWERS WILL VARY
12	When was the magnetic North Pole closest to the geographical North Pole?	2016
13	Using your hands, determine the distance between the geographical North Pole and the 2016 magnetic North Pole.	ANSWERS MAY VARY depending on what students use to measure this

FUN FACTS

Use these fun facts to highlight even more interesting things about the Arctic.

- This Scandinavian country is home to the Global Seed Vault, also called the “doomsday seed vault.” This place contains seeds from all over the world and acts as a place to preserve and protect seeds as the climate changes.
(Svalbard, Norway)
- This island, which is also a country, is a hotspot for volcanic and geothermal activity.
(Iceland)
- Canada’s longest river flows out into the Arctic Ocean. What is the name of this river?
(Mackenzie River)
- Which country do the majority of icebergs in the North Atlantic Ocean come from?
(Denmark, because of Greenland)



1 L'Arctique en bref

Jeu-questionnaire sur l'Arctique

Après avoir lu chacune des questions, donnez le temps aux élèves de faire part de leur réponse au reste de la classe et d'expliquer comment ils ont pu trouver la bonne réponse.

1	Quel est le nom de l'établissement humain permanent le plus près du pôle Nord géographique ?	ALERT (NUNAVUT)
2	Quelle est la ligne invisible qui délimite la région au-dessus de laquelle le soleil ne se couche pas pendant au moins une journée en été et ne se lève pas pendant au moins une journée en hiver ?	CERCLE ARCTIQUE
3	Combien de pays possèdent des terres au-dessus du cercle arctique ?	8
4	Quel pays possède le plus grand pourcentage de son territoire au-dessus du cercle arctique ?	DANEMARK, en raison du Groenland
5	Quel pays possède le plus faible pourcentage de son territoire au-dessus du cercle arctique ?	ISLANDE, car le cercle arctique passe par la petite île de Grímsey
6	Quel pays possède le plus long littoral dans l'Arctique ?	RUSSIE
7	Ce pays possède la deuxième plus grande calotte glaciaire au monde : 85 % de ses terres sont couvertes de glace.	DANEMARK, en raison du Groenland
8	Situé sur le cercle arctique, ce lac est le plus grand lac du monde formé sur une île.	LAC NETTILLING
9	Quel est le nom de l'île sur laquelle se trouve le lac Nettilling ?	ÎLE DE BAFFIN
10	Quelle est la plus grande île se trouvant entièrement au-dessus du cercle arctique ?	ÎLE VICTORIA
11	Combien de mains faut-il pour couvrir l'île Victoria sur la carte ?	RÉPONSES VARIABLES
12	Quand le pôle Nord magnétique a-t-il été le plus près du pôle Nord géographique ?	2016
13	En vous servant de vos mains, déterminez la distance entre le pôle Nord géographique et le pôle Nord magnétique de 2016 ?	RÉPONSES VARIABLES selon la méthode de mesure utilisée

LE SAVIEZ-VOUS

Utilisez ces questions pour mettre en évidence des faits fascinants sur l'Arctique.

- Ce pays scandinave abrite la Réserve mondiale de semences que l'on appelle aussi la Chambre forte des graines. Cette réserve qui contient des graines du monde entier a pour but de préserver les semences face aux changements climatiques. **(Svalbard, Norvège)**
- Cette île, qui est aussi un pays, est une zone à risque pour l'activité volcanique et géothermique. **(Islande)**
- Le fleuve le plus long du Canada se jette dans l'océan Arctique. Quel est son nom ? **(Fleuve Mackenzie)**
- De quel pays provient la majorité des icebergs de l'Atlantique nord ? **(Danemark, en raison du Groenland)**